

Application No.	Applicant(s)
09/915,958	ONA ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	,	A	Appeal
Allowed	÷	Restricted	-	Interference		o	Objected

Edward J. Cain

Cla	aim			_	D	ate	•					Clai	im	_	_		D	ate]	С	laim			_		Date)			
	_	_	П	1	Т			П				П	-			П		П	Т	Т	Т	1		-									
Final	<u>:</u>	Š			-	- 1					- 1 3	rina	Ë	-	į			Ì				1	Final	.≝									
≟≣	Original	6/14/04		1		i					1	=	Original		ĺ								Ē	Original				ĺ					
		"	.	.																	1			1									
	1	1	\top	T	Т								51]		101									
	2	\prod		\perp									52]		102									
	3	V											53			_			\perp]		103									
	4										L		54			_	_	\perp	\perp	\perp		J		104					Ĺ.,			- 1	
L	5	~	_	1	_	_		Ш		_	L	$ \bot $	55_			_	_	Д.	1		1	1	<u></u>	105	_			L	L		\Box	_	_
L	6	1	_	4	4	_		Ш		_	<u> </u>	_	56		_	_	_	4	1	\perp	1	1	\vdash	106				_	_		_	_	_
	7	Ш		4	4	_		Ш		_	L.		57	_	_	_	4	_	4	+	1	1	\vdash	107				<u> </u>	_		\perp	_	
_	8	ν.	\rightarrow	4	4	_	Щ	Ш		4	<u> </u>	4	58	_	.	_	_	4	+	\perp	+	4	_	108				L.	-		_		
<u> </u>	9	Ш	4	4	4	_	_	Ш	Н	4	<u> </u>	4	59	-			-	-	+	+	+-	4	-	109	_			<u> </u>	ļ		\perp	4	_
<u></u>	10	\vdash	\dashv	+	4	_	_	Н	\sqcup	4	<u> </u>	4	60			-			+	4-	+	4	-	110		\square		<u> </u>	1	Ш	Н	-	4
	11	\vdash	+	+	+	-	\vdash	Н	\vdash	-	-	4	61		-			-+	+	+	+-	1	-	111	-	\vdash		⊢	1	Н	\vdash	\dashv	\dashv
⊢	12	-		+	+	-		Н	\vdash	-	-	+	62	\dashv	-	\dashv	-	+	+	+	+	1	\vdash	112	-	\vdash	_	├		Н	Н		\dashv
⊢	13	\vdash	+	+	+	-	-	Н	\vdash	\dashv	-	-	63 64	-	-	-	-+	-+	+	+-	+	1	-		_	$\vdash \vdash$	_	⊢	-	Н	\vdash	-	\dashv
⊢	14	-	-	+		\dashv	\vdash	Н	Н	\dashv	-	+		\rightarrow	-	\dashv	\dashv	+	+	+	╀	1	\vdash	114		\vdash		-	-	_	-	-1	-
-	15	\vdash	+	+	+	4	-	Н	\vdash	-	-	+	65	-	\dashv	\dashv	-+	-+-	+	+-	+	1	-	115 116		-	_	1	-		\vdash	-	\dashv
\vdash	16	-	-	+	+	{			\vdash	-1	-	+	66 67	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1	\vdash	117	-	\vdash		+-	┼	Н	\vdash		ᅱ
⊢	18	Н	-+-	+	-	-	-	Н	\vdash		140	+	68	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1	-	118			_	-	-		-	-	\dashv
├─	19	-	-	+	+	\dashv	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	+	69	-	\dashv	-+	-+	+	+	+	+-	1	-	119		\dashv	_	H	-		\dashv	\dashv	ᆔ
\vdash	20	Н		+	+	\dashv	\vdash	Н		-	 	+	70	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1	\vdash	120		\vdash		⊢	-	-	\dashv	-	-
⊢	21	Н	-+-	+	+	-	Н	Н	Н	-	-	+	71	\dashv	\dashv	-	-	+	+	+	╫	1	-	121		-	_	┡	-	-	\dashv	\dashv	
	22	₩	+	+	+	\dashv	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	+	72	-		\dashv	-	+	+	+	+	1	-	122		\vdash	_	┢	H		\dashv	-	\dashv
\vdash	23	┝	+	+	-+		-	Н	Н	\dashv	\vdash	+	73	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1	\vdash	123				⊢	-	-	\dashv	-	ᅱ
├-	24		-	+	+	-	-	Н	\forall	-1	\vdash	+	74	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1	\vdash	124		\vdash	_	-	-	-	\dashv	-	
\vdash	25	Н	+	+	+	\dashv	\dashv	Н		-	-	+	75		-	-		+	+	+	+-	1	-	125	_	-	-	-	H	Н	\dashv	-1	\dashv
	26	-	+	+	+	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\dashv	⊢	+	76	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1		126		\vdash			-	-	-	-	\dashv
_	27	\vdash	\dashv	+	+	-	-	-	Н	-	┢	+	77	_	_	\dashv	\dashv	$^{+}$	+	+	╈	1		127		-	-	-	1	_	\dashv	-+	\dashv
\vdash	28	Н	\dashv	+	$^{+}$	\dashv	\dashv	Н	-	\dashv	\vdash	\dashv	78	-	_	7	\dashv	+	+	+	╈	1	-	128		\vdash	_	┢	H	_	\vdash	-	⊣
\vdash	29	Н	$^{+}$	$^{+}$	\dashv	\dashv	\neg	Н	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	79	\neg	_	-+	7	+	╅	+-	+-	1	\vdash	129				H	\vdash		-	7	\neg
	30	\vdash	+	+	7		-	Н	Н	-	-	\dashv	80		_	- †	_	$^{+}$	+	+	+	1	\vdash	130		\neg	_	H	H	_	\vdash	┪	\neg
	31	Н	\pm	$^{+}$	+	_	\neg	Н	Н	_	-	一	81	_	_	寸	┪	$^{+}$	+	$^{+}$	+	1	\vdash	131	_	\exists		t	H	H		7	ᅱ
\vdash	32	Н	$^{-1}$	+	+	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	-	\dashv	82	_	_	\dashv	7	\top	+-	+	+	1	_	132	-	\vdash		Т			\vdash	\dashv	\dashv
	33			†	7		\neg	Н	\dashv	\exists	\vdash	\dashv	83	_	\neg †	\dashv	7	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	1		133		\vdash	_	✝	1			+	\dashv
	34	П		+	7	_	_	П	\neg	\neg	\vdash	\neg	84	寸	7	_	一	十	+	7	\top	1		134		\Box		T			\Box	┪	\exists
	35	П		+	7	\exists	\neg		_	\neg		\neg	85		\neg	\dashv	\dashv	\neg	\top	1	\top	1		135		\neg		Г				\dashv	ᅥ
	36	П		Ť	7		\neg	П	\neg	\neg		\neg	86	\neg	\neg	\dashv	7	T	\top	\top	T	1		136		\neg		Г			\neg	\neg	ᅥ
	37	П		T	T		\neg	П	\neg	7		\exists	87		\neg	\dashv	\dashv	T	\top	\top	1	1		137		\neg	_	Г			П	寸	⊣
	38			1								T	88						\top			1		138		П						╛	\neg
	39				T								89			\neg]		139				Г				\exists	П
	40			T	\neg			П					90			ヿ゙		T	Т	T		1		140								╗	
	41			Τ	T								91		П			Τ	Τ]		141								\neg	П
	42			I	I				\Box				92			\Box		I	Ι					142				L					\Box
	43			I	I								93			J	J	\perp	Ι	Ι	I			143									
	44		\perp	Ι	I					_		$oldsymbol{\bot}$	94	▔			J	\Box	\perp	Ι	L			144				L					
	45			Ι	I	J						\Box	95			J	J	\perp	Ι	\perp				145								I	
	46			I						_]		\Box	96						\perp	\perp	L			146									
	47		\Box	Ι	I				\Box	⊒		\Box	97	\Box		J		\Box	\perp					147									
	48		I	Ι	Ι					J		\Box	98			J	J	\Box	Ι	\perp				148									
	49		\perp	Ι	I							\Box	99	\Box		J	J	Ι	Ι	Ι]		149								J	
	50		\perp	Ι	J		\Box			╝	L	_[100	\Box		J	J	I	Ι	Ι				150								T	\neg